

ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE (19)
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE



المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية والتجارية

(12) BREVET D'INVENTION

(11) N° de publication : **MA 24913 A1**
(51) Cl. internationale : **A01D 46/00; A01G 7/04; A01D 46/26**
(43) Date de publication : **01.04.2000**

(21) N° Dépôt : **25660**
(22) Date de Dépôt : **02.07.1999**
(71) Demandeur(s) : **SABRI HICHAM, CH EL QODSS N° 193 RIAD MEKNES (MA)**
(72) Inventeur(s) : **SABRI HICHAM**
(74) Mandataire : **SABRI HICHAM**

(54) Titre : **LE BATON ELECTRIQUE**
(57) Abrégé : LE BATTON ÉLECTRIQUE EST CARACTÉRISÉE PAR LES MOYENS QU'ELLE COMPORTE UNE TÊTE, PERMETTANT D'ACCROCHER SUR LA BRANCHE DES MOYEN CONNUE, PERMETTANT DE FAIRE CRÉER LA VIBRATION PLUS UN VARIATEUR DE VITESSE, UN AUTRE MOYEN, LA PARTIE MÉCANIQUE ET ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE, UN MOTEUR ET UN TUBE MÉTALLIQUE.

SABRI HICHAM

LE BATON ELECTRIQUE

Abrège du contenu Technique de l'invention

Le Baton électrique est caractérisée par les moyens qu'elle comporte une Tête (4), permettant d'accrocher sur la Branche des moyen connue (2), permettant de faire créer la vibration plus un variateur de vitesse, un autre moyen, la partie mécanique et électrique et électronique, un moteur (1) et un tube métallique (4) .

47

*BT 24913
01 AVR 2000*

*PJ 25660
217/99*

La présente invention concerne un dispositif pour utilisation en domaine d'agriculture qui se traduit par des moyens électriques et mécanique. la méthode habituelle pour cueillir les olives se fait par battre les branches ce qui peut déformer l'arbre en brisant les branches on plus cette méthode peut faire tomber beaucoup de feuilles en plus ça demande un grand nombre de main d'oeuvre et beaucoup de temps mais pour éviter ses dégât, j'ai inventer un batton électrique qui sert à faire tomber les olives d'un olivier d'une manière facile et rapide sans briser ses feuilles et sans déformer sa forme naturelle .

Le batton électrique est économique par rapport au temps et aux mains d'oeuvres, en plus il respect l'environnement .

L'invention sera mieux comprise à l'aide de la description qui va suivre uniquement à titre d'exemple et faite on se référant aux desseins annexés.

Fig. : Est un schéma synoptique d'une réalisation préféré du dispositif, le batton électrique.

Ce batton électrique se caractérise par une tête au sommet du batton (4) elle est fabriquée d'une façon permettant d'accrocher sur la branche et commence à créer une vibration très rapide, cette vitesse permet de faire tomber toute les olives dans quelques secondes, On peut la déplacer d'une Branche à l'autre facilement .

La tête est envelopper par un tuyaux du caoutchouc pour assurer la protection de la branche .

- Le batton électrique est portable, démontable, facile à ranger (Fig.)

d'autres moyennes :

- La partie mécanique (2), permet de créer la vibration .

- régulation électronique constante et accélération progressive jusqu'à la vitesse maxi .

Un tube métallique(3) grâce à sa longueur il peut arriver à la branche quelque soit sa hauteur

le batton électrique peut fonctionner par deux type des moteurs :

- 1- Un moteur électrique
- 2- Un moteur à carburant

la partie mécanique et relier avec le moteur et le tube métallique le moteur fait tourner les roues a dents de la partie mécanique(2)cette technique permet de créer la vibration de tube métallique.



REVENDICATION

Le dispositif électrique pour cueillir les olivier ou l'arbre de noix et d'autres arbres, se caractérise par les moyens qu'il comporte :

1 - Il est démontable et facile à ranger et en plus il est portable une seule personne suffit pour son utilisation .

2 - Le batton électrique peut équipé par deux types de moteurs .

a- Un moteur électrique

b- Un moteur a carburant

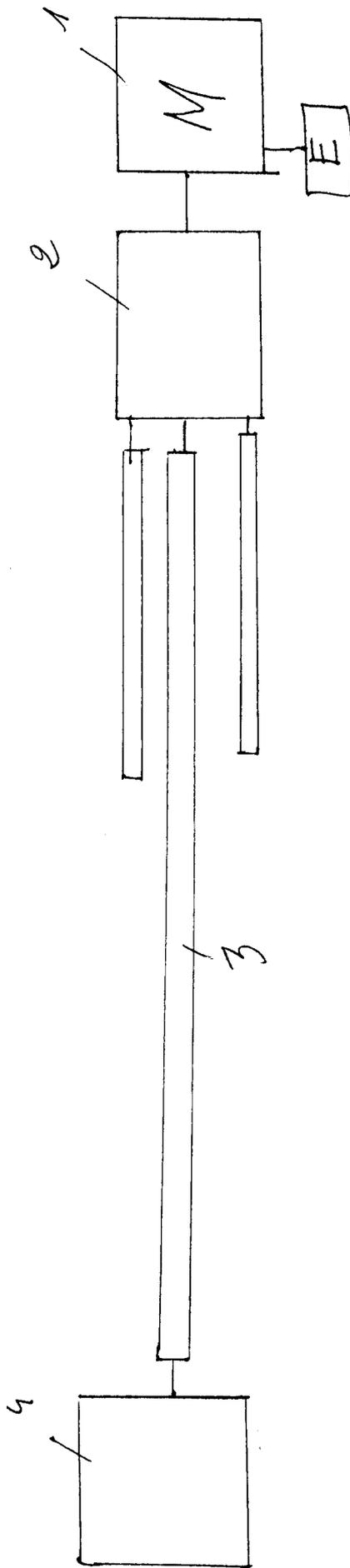
Le dispositif se caractérise par une tête (4), Fixé au sommeil du tube métallique, elle est fabriquée d'une façon permettant de se poser sur la branche de l'arbre pour créer une vibration très rapide, cette vitesse est contrôlé par variateur de vitesse .

La tête et fabriquée d'une façon à ne pas briser les branches et déformer l'arbre .On peut la déplacer d'une branche a l'autre facilement, bien que la branche soit fine elle garde ses feuilles .

La partie mécanique (2) et fabriquer d'une façon, pour créer la vibration . elle est reliev avec le moteur et avec le tube métallique (voir Fig) .

Le moteur fait tourner les roues a dents de la partie mécanique(2) cette technique permet de créer la vibration de tube métallique.

le batton électrique se caractérise par un tube métallique(3) grâce a sa longueur il peut arriver a la branche quelque soit sa hauteur sur l'arbre.



Fig